

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف المائة وسبعة
وعشرون
{محلولة}



إذا كان عدد زوار الحديقة يوم الأحد ٥٠٠ ، ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن السابق له ، ما إجمالي عدد زوار الحديقة إلى يوم الأربعاء؟

أ ١٥٠٠

ب ٨٠٠

ج ٧٥٠٠

د ٧٠٠٠

0536579308

كم عدد الأصفار في ناتج ضرب: $4^7 \times 5^7$

د ١٨

ج ١٦

ب ١٤

أ ١٢



0536579308

إذا كان ك = ٤ ل = ٢ م = ٨ ن

عوض فضل في القدرات

ك x ل

أوجد قيمة

٢ م ن



٨ د

٤ ج

1 + 1

٢ ب

١ أ

0536579308

ما العدد الذي يساوي ثلاثة أمثال جذره التربيعي؟

د ٨١

ج ١٦

ب ٩

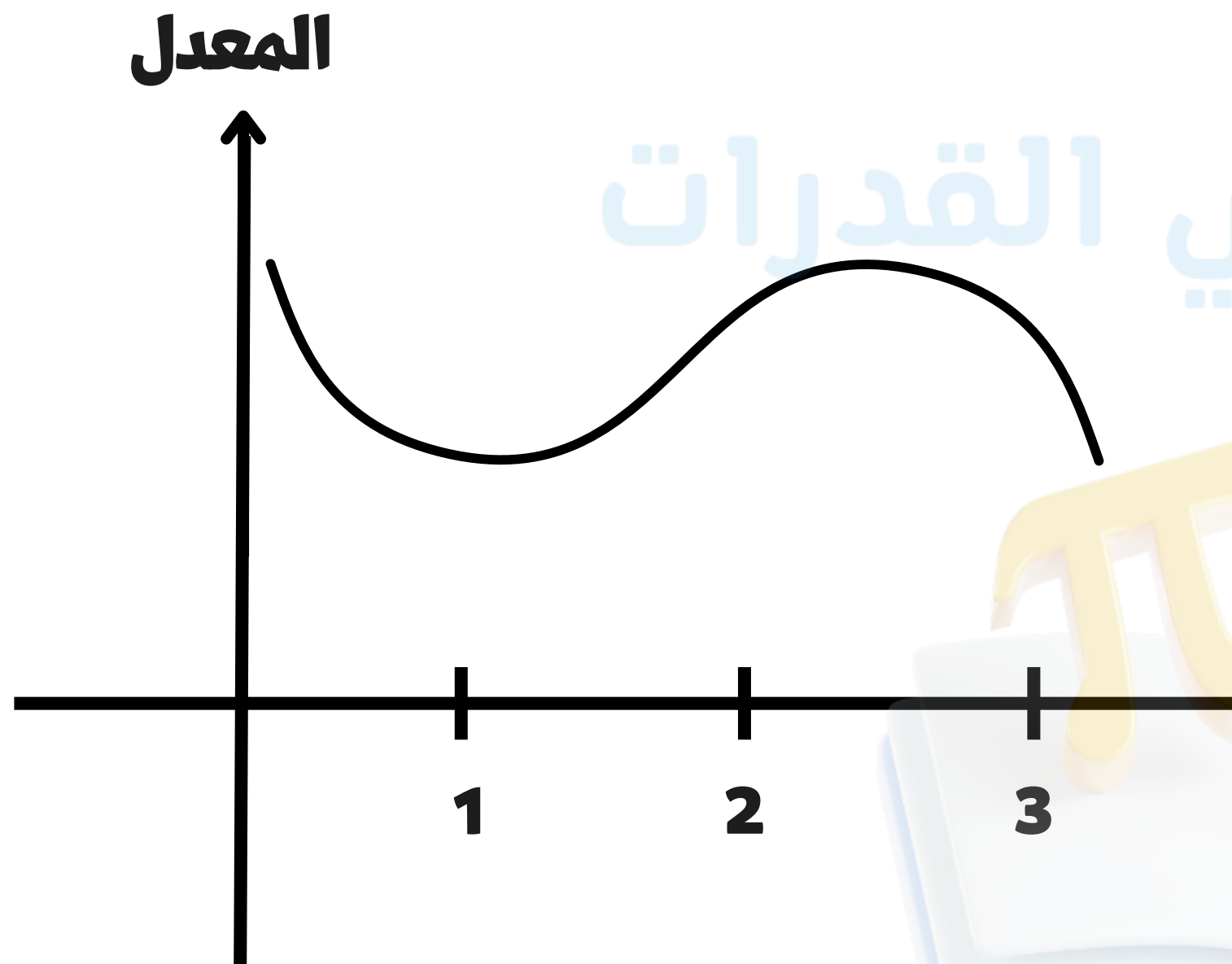
أ ٤



0536579308

المعدل في الفترة

من ١,٦ إلى ١,٨



أ يرتفع

ب ينخفض

ج ثابت

د لا يمكن التحديد

0536579308

المطلوب : مقارنة الناتج لأقرب عدد صحيح

-القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٨ سم

-القيمة الثانية : محيط مربع طول ضلعه ١٢,٥ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ١ جنيه استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي كم جنيه

استرليني عند تحويل ٣٠٠٠ ريال سعودي

د ٨٠٢٥

ج ٧٠٥٩

ب ٧٠٥٨

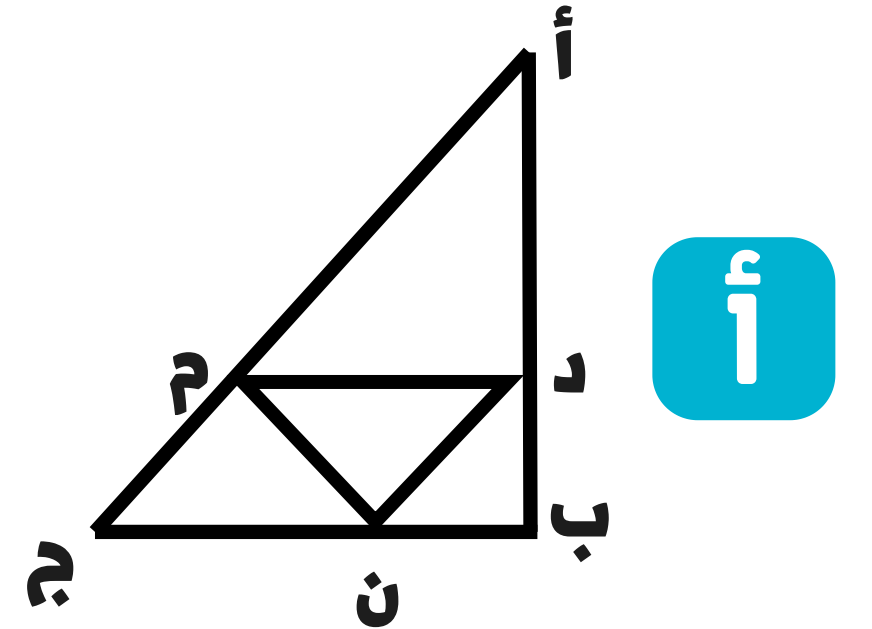
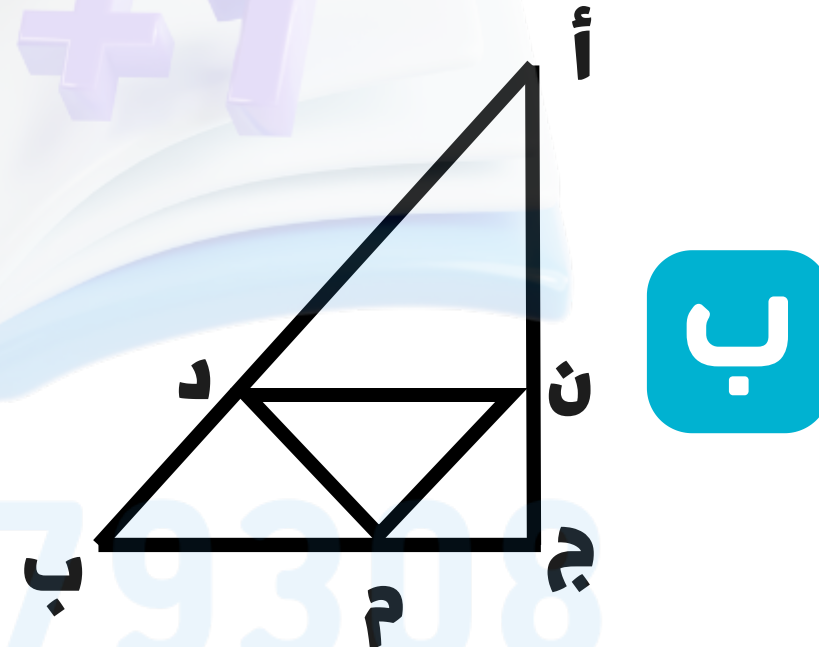
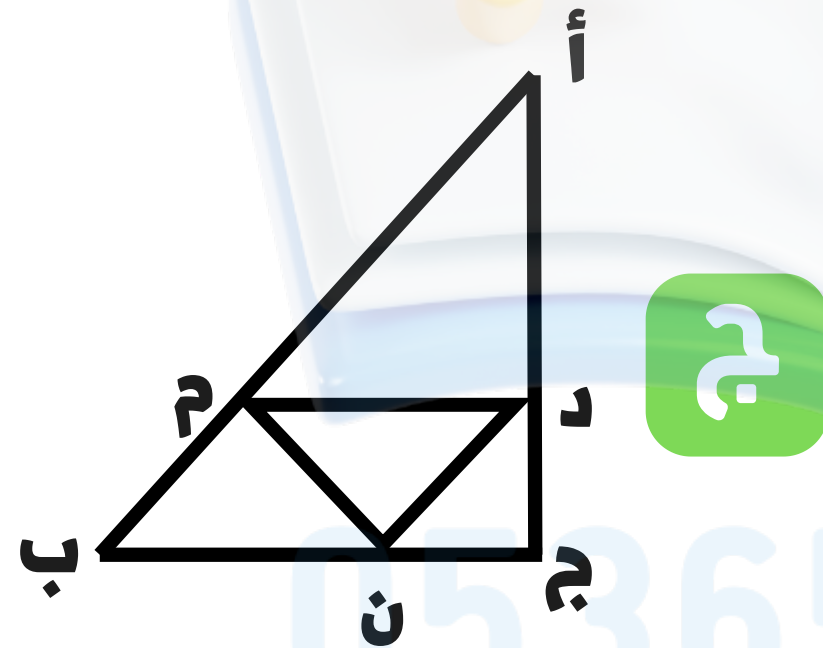
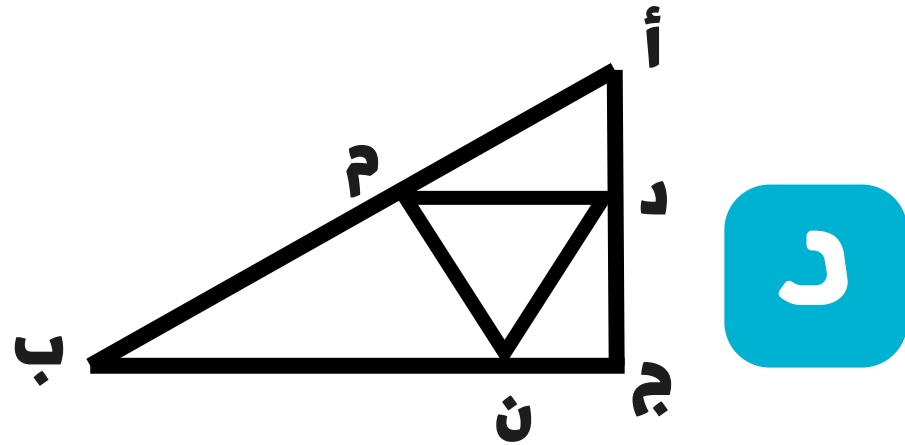
أ ٧٠٢٥

0536579308

سؤال 8 إذا كان الرسم على القياس أي الرسومات الآتية تحقق

الشروط الآتية: عوض فضل في القدرات

أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ج ، ب ج أصغر من أ ج
ن نقطة تقع على $\overline{ب ج}$ ، د نقطة على المثلث



أي الآتي أصغر قيمة:

أ $(-1)^2$

ب $(-1)^2 + 1$

ج $\sqrt{\frac{1}{9}}$

د $\frac{1}{8}$

0536579308

إذا كان s أصغر من v ، s ، v

أعداد صحيحة موجبة قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة v على s

-القيمة الثانية : خارج قسمة v على s

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

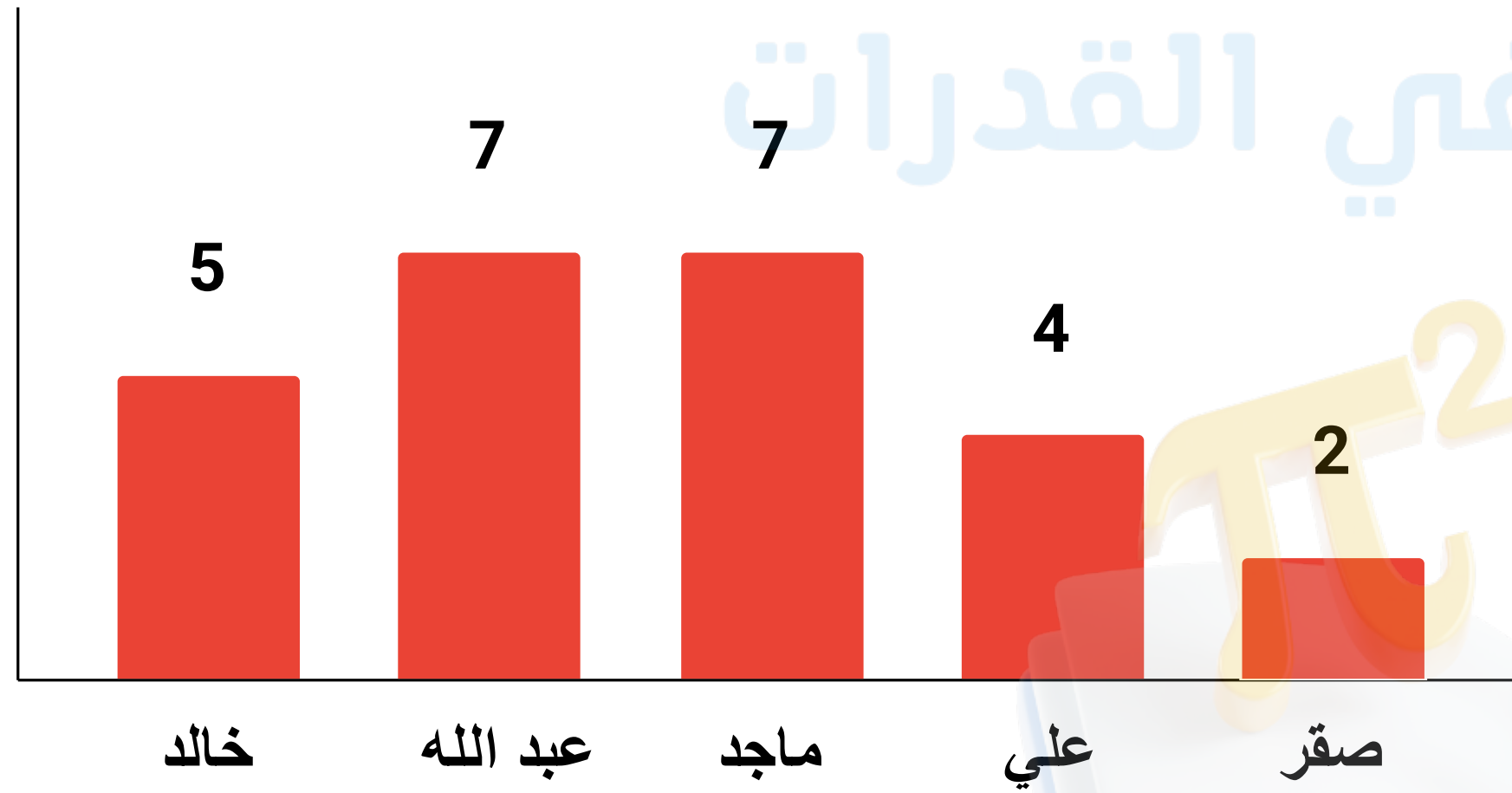
د المعطيات غير كافية

إذا كان القناة الأولى تبدأ برنامجها الساعة ٨:٠٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ برنامجها الساعة ١٠:٠٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى تعرض القنوات البرنامج في نفس الوقت؟

- أ ٤ صباحًا ب ٦:٠٠ صباحًا ج ٤:٠٠ مساءً د ٨:٠٠ مساءً

0536579308

عدد الأهداف



ما أقل لاعب تسجيلاً

للأهداف؟

أ صقر

ب علي

ج ماجد

د عبد الله

0536579308

إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠٠
كجم ، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمتراً مكعباً بالكيلوجرام

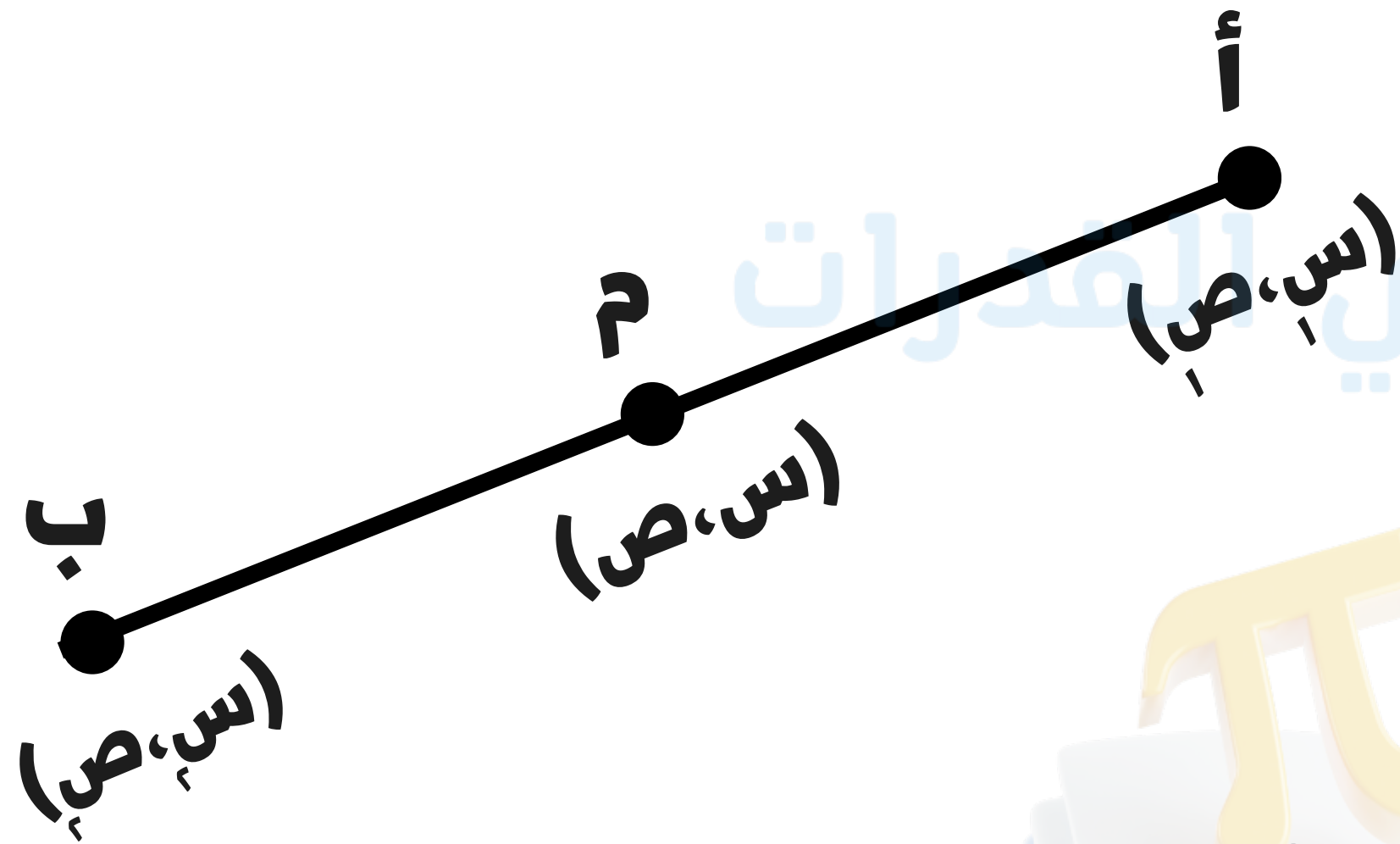
د ٣٩٠٠

ج ٣٩٠

ب ٣٩

أ ٣,٩

0536579308



"الرسم ليس على القياس"

إذا كان م منتصف $\overline{AB}$ قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $v = 12$ ، احسب قيمة $\frac{9v}{2}$

د ٥٥

ج ٥٤

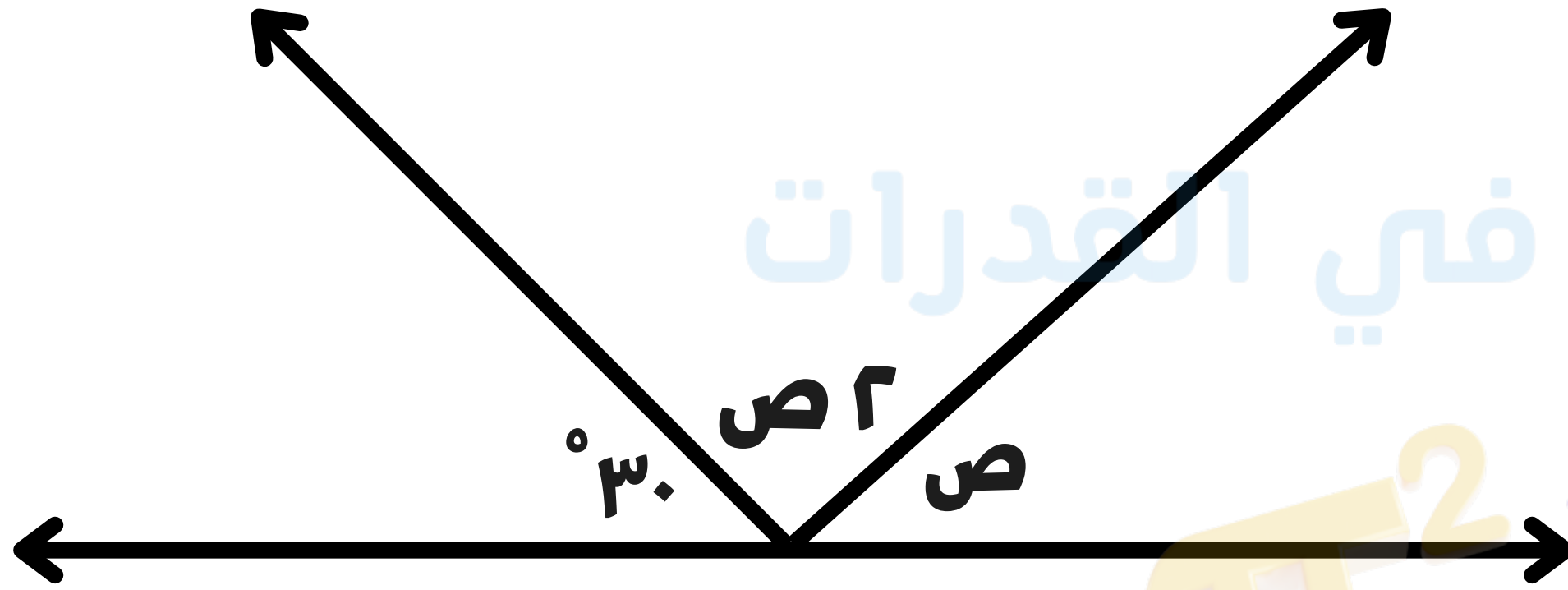
ب ٥٣

أ ٥٢



0536579308

ما قيمة ص؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

0536579308

ما قيمة نصف الثالث جمع رُبع جمع خمسة أرباع؟

أ $\frac{3}{4}$

ب

$\frac{5}{6}$

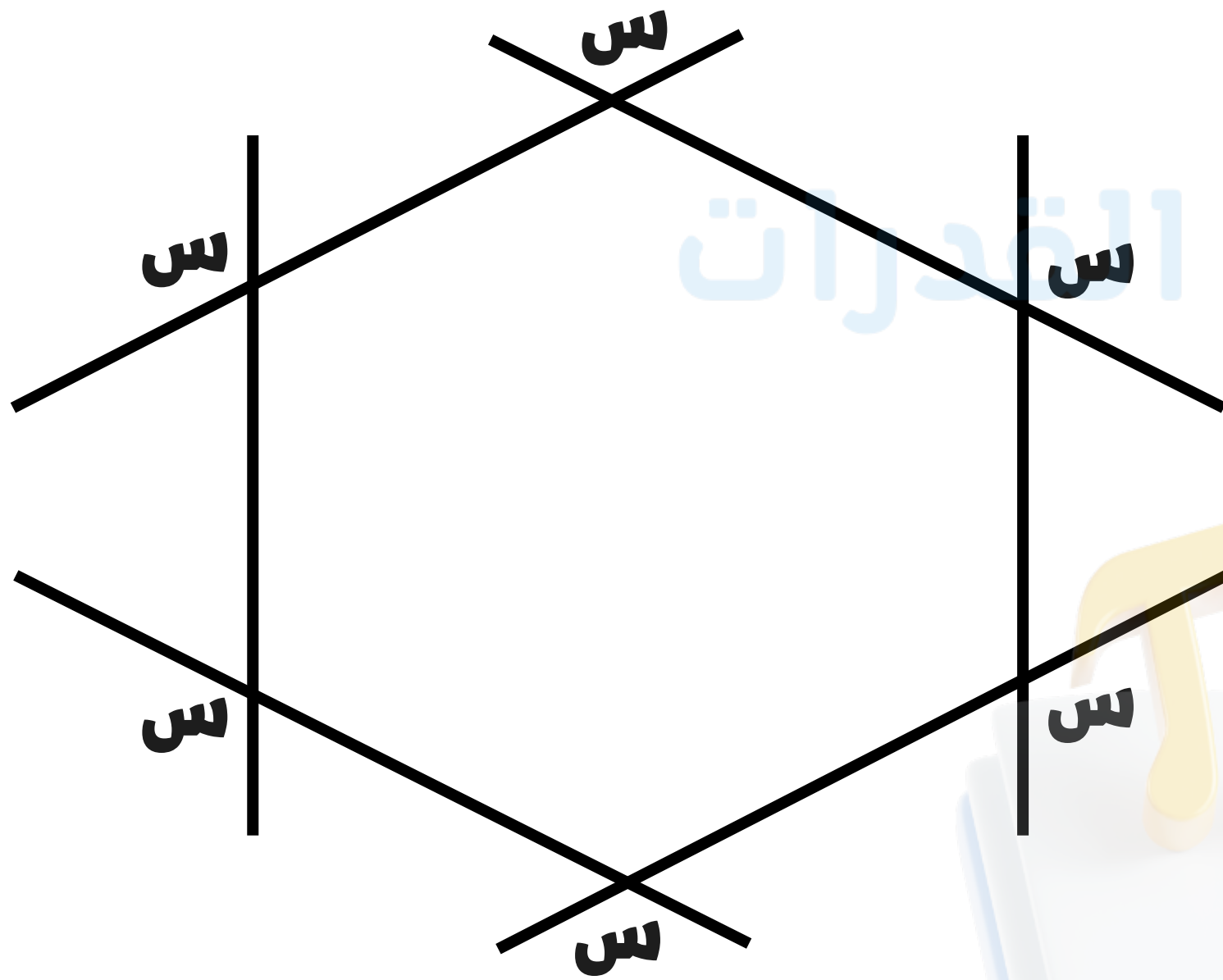
ج

$\frac{5}{3}$

د

$\frac{17}{12}$

0536579308

أوجد قيمة s 

أ 120

ب 108

ج 72

د 60

0536579308

كتاب به ٣٣٠ صفحة ، إذا كان محمد يقرأ في أيام الدراسة ٣٠ صفحة يوميًا و ٧٠ صفحة يوميًا في أيام الإجازة، في كم يوم ينتهي من قراءة الكتاب إذا كان أيام الدراسة أكثر من أيام الإجازة

د ٧

ب ٩ ج ٨

أ ١٠

0536579308

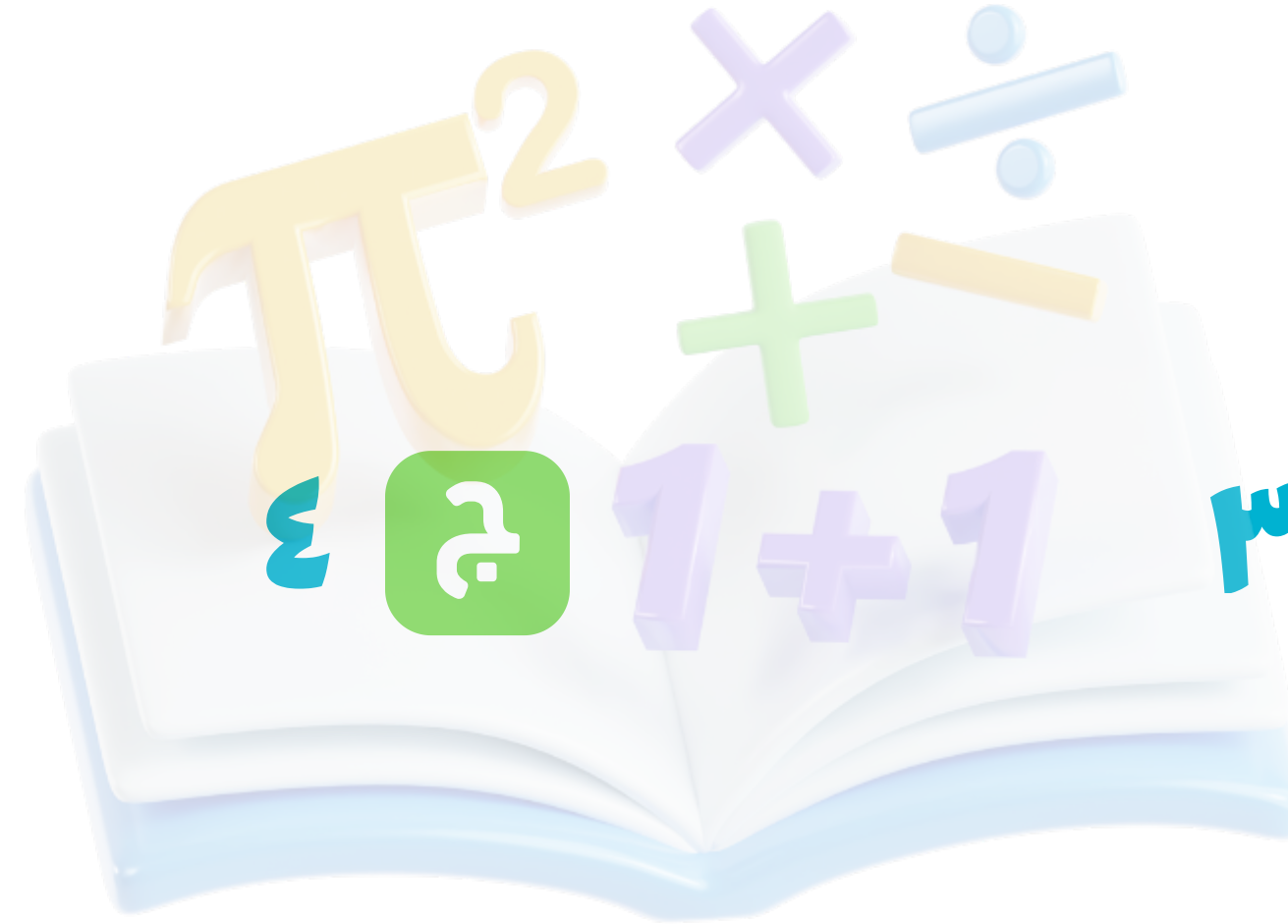
إذا كان $s + 1 = 3$ ، $3s + 7 = 2s + 4$ ،
أوجد قيمة s

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



0536579308

إذا تساوى محيط دائرة قطرها (ق) مع
محيط مربع طول ضلعه (ل) ، قارن بين:

- القيمة الثانية : ق

- القيمة الأولى : ل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

غرفة مستطيلة الشكل بعديها ٦م، ١٢م، يراد تبليط أرضيتها
ببلاط مربع دون باقي، ما طول ضلع البلاطة الواحدة؟

٨ د

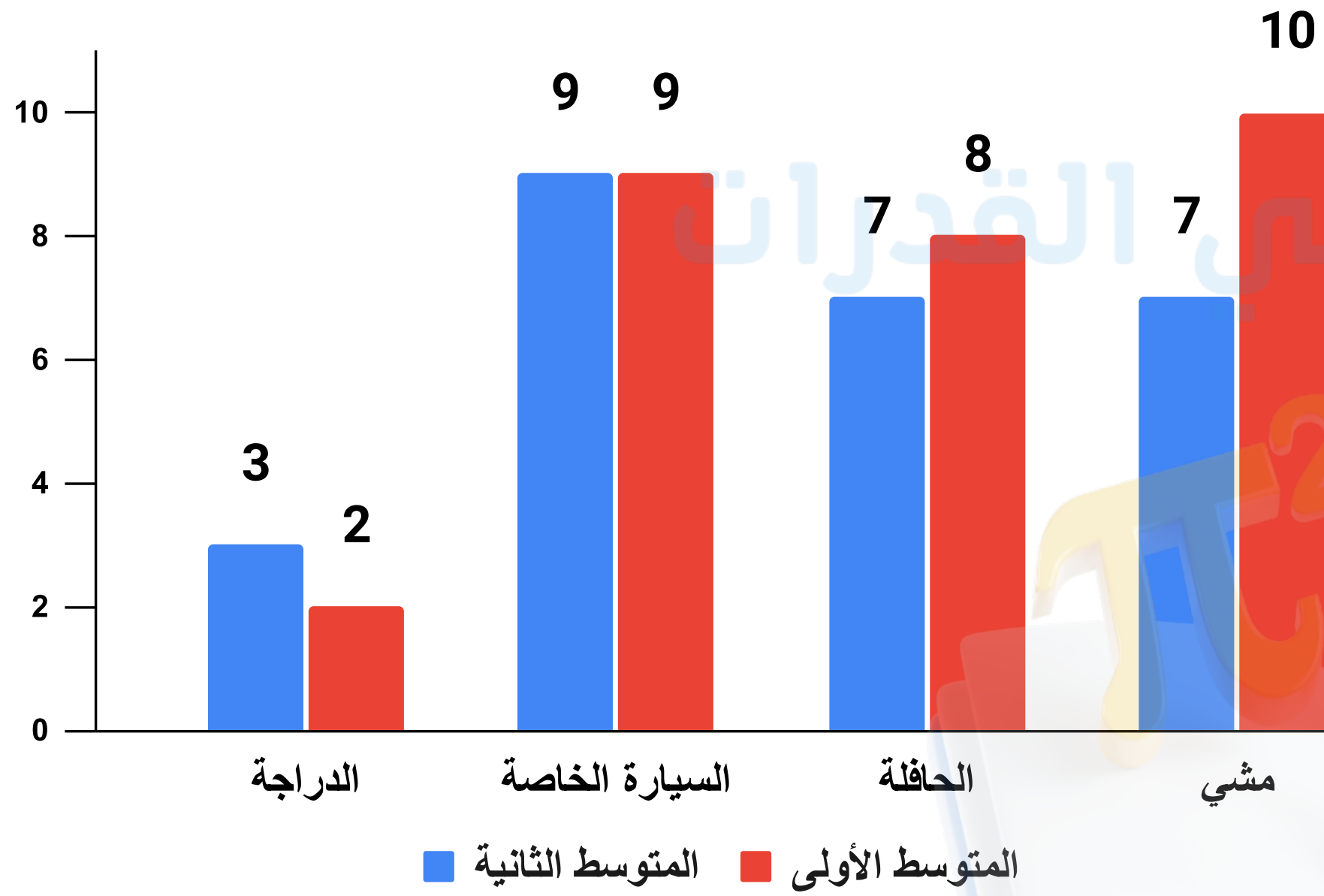
٥ ج

٤ ب

٣ أ



0536579308



الشكل البياني يوضح طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف المتوسط إلى مدارسهم ، أوجد مجموع الطلاب في المتوسطة الثانية

أ ٢٤ ب ٢٥

ج ٢٦ د ٢٩

إذا كان عدد الساعات يتناسب عكسيًا مع عدد العمال وكان ٦ عمال ينهون عملًا ما في ٦ ساعات ، كم عدد الساعات التي ينهي العمل فيها ٩ عمال؟

د ٩



أ ٤

0536579308

عمارة مكونة من ١٩ طابق ، إذا صعد أحمد من دور ما أربع طوابق فكان عدد الطوابق أسفلهُ ضعف عدد الطوابق التي تعلوه ، وإذا نزل طابقين كان عدد الطوابق التي تعلوه ضعف التي أسفلهُ ، في أي دور كان يقف أحمد؟

د ١٠

ج ٩

١+١

ب ٨

أ ٧

0536579308